

## TECANAT (PC樹脂)

### 製品グレード

ナチュラルグレード (PC)  
**TECANAT natural**  
 良好な靱性と透明性  
 優れた切削加工性

30%ガラス繊維強化 (PC GF)  
**TECANAT GF30 natural**  
 ガラス繊維を30%添加した  
 ナチュラル色強化グレード  
 高強度と低吸水性

チューブ材 (PC)  
**TECANAT CMP natural**  
 半導体製造装置向けサイズ  
 に特化したチューブ材

### アプリケーションサンプル

バイオプロセッシング用  
 マニホールドブロック  
**TECANAT natural**  
 PC  
 ナチュラルグレード  
 良好な純度と靱性  
 良好な寸法安定性



シャワーヘッド  
**TECANAT natural**  
 PC  
 ナチュラルグレード  
 優れた透明性  
 良好な耐衝撃性  
 良好な寸法安定性



液体容器  
**TECANAT natural**  
 PC  
 ナチュラルグレード  
 優れた透明性  
 低吸水性  
 良好な寸法安定性



TECANAT 丸棒

	TECANAT natural	TECANAT black	TECANAT GF30 natural	
ポリマー略号	PC	PC	PC	
比重 [g/cm <sup>3</sup> ]	1.19	1.19	1.42	
名称・色	PC ナチュラル 透明	PC 黒色グレード 黒色	PC 30%ガラス繊維強化 黒色	
直径 [mm]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	径の公差 [mm]
3	0.008	0.008		+0.10/+0.70
4	0.015	0.015		
5	0.023	0.023		
6	0.034	0.034		
8	0.060	0.060		+0.10/+0.80
10	0.093	0.093	0.111	
12	0.135	0.135	0.161	+0.20/+0.90
14	0.183	0.183	0.218	
16	0.239	0.239	0.285	
18	0.303	0.303	0.361	
20	0.374	0.374	0.446	
22	0.452	0.452	0.540	+0.20/+1.20
25	0.584	0.584	0.697	
28	0.732	0.732	0.874	
30	0.841	0.841	1.00	
32	0.957	0.957	1.14	
36	1.21	1.21	1.44	+0.20/+1.60
40	1.49	1.49	1.78	
45	1.89	1.89	2.26	+0.30/+2.00
50	2.34	2.34	2.79	
56	2.93	2.93	3.50	
60	3.36	3.36	4.01	+0.30/+2.50
65	3.95	3.95	4.71	
70	4.58	4.58	5.46	
75	5.25	5.25	6.27	+0.40/+3.00
80	5.98	5.98	7.13	
90	7.57	7.57	9.03	+0.50/+3.40
100	9.34	9.34	11.2	+0.60/+3.80
110	11.3	11.3	13.5	+0.70/+4.20
120	13.5	13.5	16.1	+0.80/+4.60
125	14.6	14.6	17.4	
130	15.8	15.8	18.8	+0.90/+5.40
135	17.0	17.0	20.3	
140	18.3	18.3	21.8	
150	21.0	21.0	25.1	+1.00/+5.80
165	25.4	25.4		+1.20/+7.40
180	30.3	30.3		
200	37.4	37.4		+1.30/+8.50
210	41.2	41.2		+1.30/+9.00
230	49.4	49.4		+1.50/+9.50
250	58.4	58.4		

DIN EN 15860が定める公差に準拠

長さ公差: 0 / +3 %

在庫長さ: 3,000 mmと1,000 mm

■ 標準生産品 (太字は日本在庫品)  
□ 受注生産品

上記の1mあたりの重量は、計算値であり、実際に納入される製品重量はこの値よりも大きくなります。  
特定のサイズで購入をご希望なされる場合は、お手数ですが直接お問い合わせください。

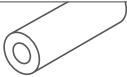
電話: 03-5878-1903 メール: marketing@ensinger.jp ホームページ: www.ensingerplastics.com

## TECANAT 板材

 ポリマー略号 比重 [g/cm <sup>3</sup> ] 名称・色 厚み×幅 [mm]	TECANAT natural	TECANAT black	TECANAT GF30 natural	厚み公差 [mm]
	PC 1.19 PC ナチュラル 透明	PC 1.19 PC 黒色グレード 黒色	PC 1.42 PC 30%ガラス繊維強化 黒色	
	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	
10 × 500	5.95	5.95	7.1	+0.20/+1.10
10 × 620	7.38	7.38	8.8	
12 × 500	7.14	7.14	8.52	+0.30/+1.50
12 × 620	8.85	8.85	10.6	
16 × 500	9.52	9.52	11.4	
16 × 620	11.8	11.8	14.1	
18 × 500	10.7	10.7	12.8	
18 × 620	13.3	13.3	15.8	
20 × 500	11.9	11.9	14.2	
20 × 620	14.8	14.8	17.6	
22 × 500	13.1	13.1	15.6	
22 × 620	16.2	16.2	19.4	
25 × 500	14.9	14.9	17.8	
25 × 620	18.4	18.4	22.0	
30 × 500	17.9	17.9	21.3	+0.50/+2.50
30 × 620	22.1	22.1	26.4	
36 × 500	21.4	21.4	25.6	
36 × 620	26.6	26.6	31.7	
40 × 500	23.8	23.8	28.4	
40 × 620	29.5	29.5	35.2	
45 × 500	26.8	26.8	32.0	
45 × 620	33.2	33.2	39.6	
50 × 500	29.8	29.8	35.5	
50 × 620	36.9	36.9	44.0	
60 × 500	35.7	35.7	42.6	+0.50/+3.50
60 × 620	44.3	44.3	52.8	
70 × 500	41.7	41.7	49.7	
70 × 620	51.6	51.6	61.6	
80 × 500	47.6	47.6	56.8	+0.50/+5.00
80 × 620	59.0	59.0	70.4	
90 × 500	53.6	53.6		
90 × 620	66.4	66.4		
100 × 300	35.7	35.7		
100 × 500	59.5	59.5		

DIN EN 15860が定める公差に準拠  
 長さ公差: 0 / +3% 幅公差: +5 / +25 mm  
 在庫長さ: 3,000 mmと1,000 mm

## TECANAT チューブ

 ポリマー略号 比重 [g/cm <sup>3</sup> ] 名称・色 外径×内径 [mm]	TECANAT CMP natural		
	PC 1.19 PC ナチュラル 透明	外径公差 [mm]	内径公差 [mm]
	[kg/m]		
230 × 200	12.1	+5.0/+10.0	-10.0/-5.0
255 × 200	23.4	+3.0/+12.0	-12.0/-3.0
360 × 295	39.8	+5.0/+15.0	-12.0/-2.0

DIN EN 15860が定める公差に準拠  
 長さ公差: 0 / +3% 在庫長さ: 1,000 mm

- 標準生産品 (太字は日本在庫品)
- 受注生産品

上記の1mあたりの重量は、計算値であり、実際に納入される製品重量はこの値よりも大きくなります。  
 特定のサイズで購入をご希望なされる場合は、お手数ですが直接お問い合わせください。

電話: 03-5878-1903 メール: marketing@ensinger.jp ホームページ: www.ensingerplastics.com